

- 1 HTTP页面调试+Web开发工具
 - 下载Postman/Apifox
 - 用Google Chrome打开知乎热榜
 - 找到对应请求并模拟
 - 加入Cookie后再次模拟
- 2 Web页面设计：简化版的“校内公开课”
 - 第一阶段：单个容器
 - 第二阶段：横向排列的两个容器
 - 第三阶段：2行5列的网格
- 作业提交

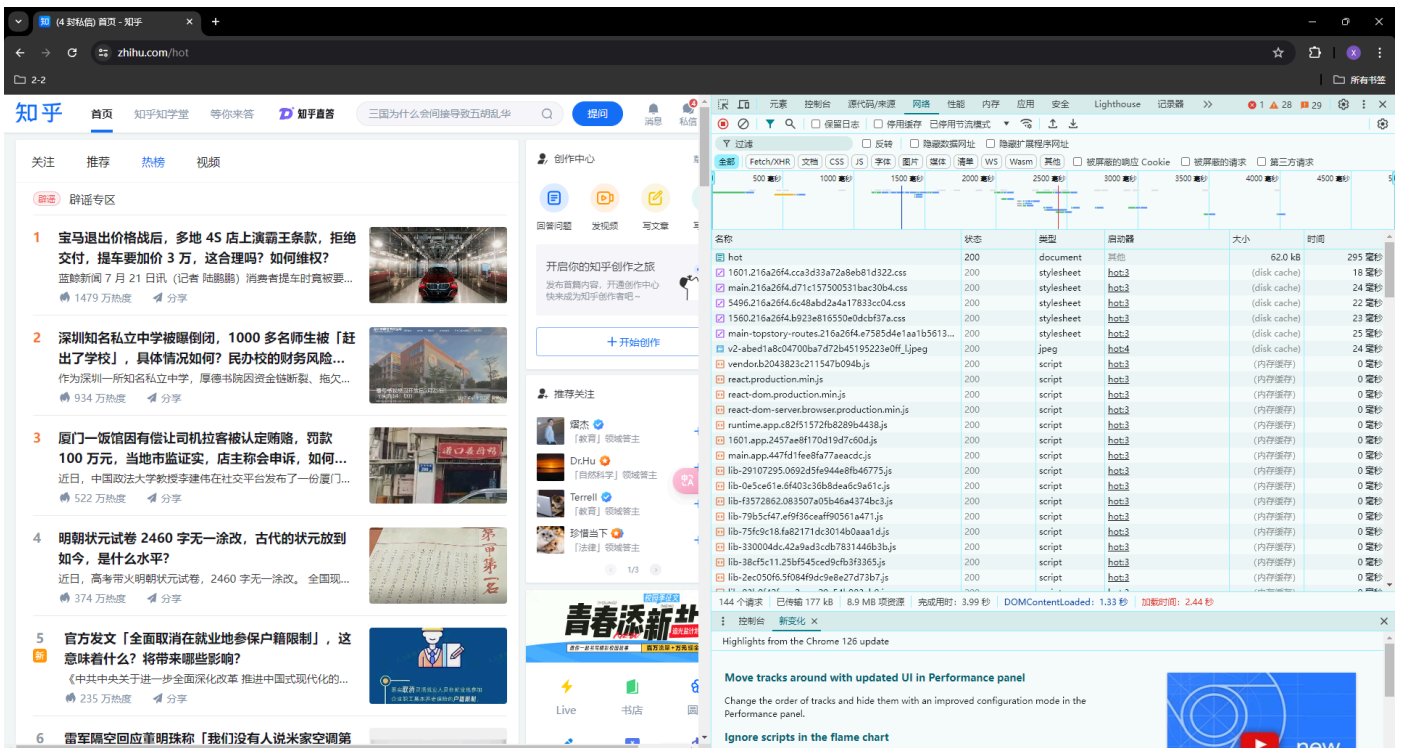
1 HTTP页面调试+Web开发工具

下载Postman/Apifox

Postman: <https://www.postman.com/> Apifox: <https://apifox.com/>

用Google Chrome打开知乎热榜

此步中需要大家打开<https://www.zhihu.com/hot>，也就是知乎热榜。之后需要大家按上课所讲的使用Fn+F12/右键检查等方式打开开发者工具，然后进行刷新，查看此过程中产生的网络活动。



我的结果大概是这样（可能需要有知乎账号）

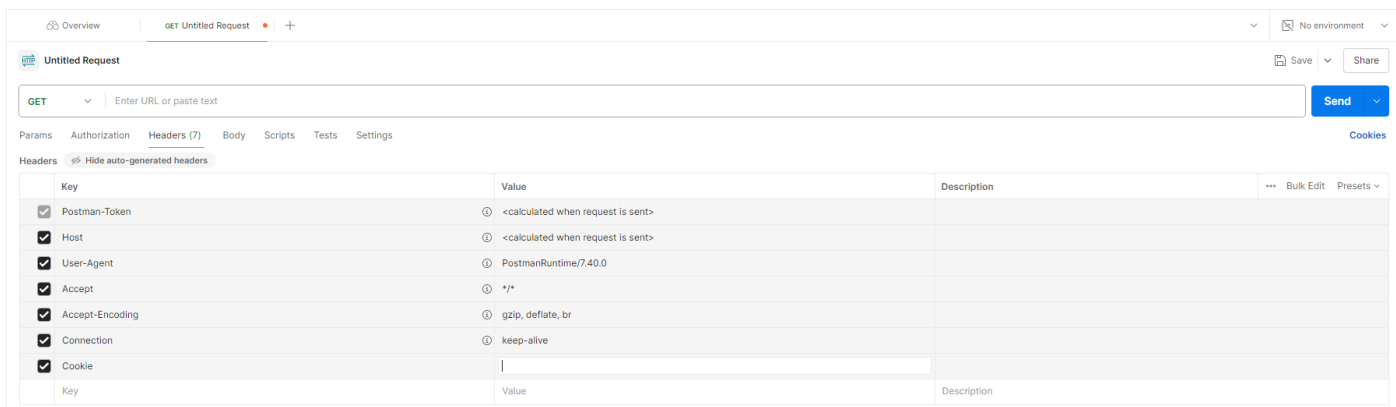
找到对应请求并模拟

在上一步的活动中应该有一个活动的名称为hot，处在所有活动的最上方。请大家找到这个请求的URL以及请求方法，复制到Postman/Apifox中进行模拟。

收到响应后，理论上body部分应该是一段HTML代码。请选择preview并将预览的结果截图保存。

加入Cookie后再次模拟

第一次请求中我们没有使用Cookie。在之前找到请求URL及请求方法的地方也可以找到Cookie，请找到Cookie的值并加入请求的头部。具体来讲，应该去到请求的Headers部分，加入一个名为"Cookie"的Key，Value为复制下来的内容。如果使用postman的话大概可能会类似于下图这样，也就是进入Headers，手动加入一个名称为Cookie的Key，再将对应的内容复制到Value中。



再次发送请求，此时进行preview理论上会出现一个不一样的结果。请将此结果也截图保存。

2 Web页面设计：简化版的“校内公开课”

如果在小学期的任务中已经完成过Web页面的设计，此部分作业可以用小学期页面的截图替代。

第一阶段：单个容器



这是图片1的描述文字。

不必完全按照上面的效果，但一个容器中需要包含（任意）一张图片和（任意）一段文字。

第二阶段：横向排列的两个容器



这是图片1的描述文字。



这是图片2的描述文字。

一种可以实现此效果的方法为使用上课所讲的div标签（可以回忆一下这个标签是做什么的），并加入 `style="display: flex;"`。

第三阶段：2行5列的网格



这是最终阶段需要大致达到的效果。可以直接暴力实现，鼓励大家思考如何通过JavaScript避免将类似内容复制10份。

作业提交

作业需要提交的内容为：

1. 两张截图展示第一题两次请求的结果；
2. （如果小学期中有对应内容）一张截图，内容为小学期作业中完成的页面；
3. （如果第二题选择作业内容）完成的代码（可能包括html,css等文件）。

请大家将上述文件打包后发至邮箱：dxz22@mails.tsinghua.edu.cn并将主题设置为“姓名+Web基础作业”。本次作业截止时间为2024.7.28（本周日）晚23: 59。